**Contact Client :** **Contact Presse :**

Advantech Europe Advantech Europe

Customer Care CenterMarielle Severac

N°Vert: 00800 24 26 80 80Tel : 01.41.19.75.70

customercare@advantech.eu marielle.severac@advantech.fr

**Advantech introduit un terminal de divertissement de patient super-léger de 15,6 pouces et de résolution Full HD**

***Avril 2011* –** Advantech, un leader mondial de l’informatique médicale fournissant produits et services, annonce le lancement du PIT-1502W, un nouveau terminal interactif patient de 15,6 pouces, tout-en-un et super léger. Il est équipé pour offrir une qualité d’image et de vidéo de haut de gamme de résolution Full HD (1080p) et, encore mieux, il ne pèse que 4,8 kg. Conçu pour le divertissement au chevet du malade et le suivi de parcours du patient par l’équipe médicale, le PIT-1502W a vu ses caractéristiques améliorées pour faciliter et agrémenter le séjour à l’hôpital par de nouvelles fonctions de communications voix et vidéo, accompagnées de TV, radio, films, jeux et accès Internet, le tout à partir d’un même terminal d’accès facile en environnement médical centré patient.

Le PIT-1502W est équipé du premier processeur Atom double cœur d’Intel, le D510 qui est de la classe desktop et intègre les contrôleurs graphique et de mémoire sur sa puce. Avec le support de la résolution Full HD (1080p) et des formats de TV numérique (ATSC/DVBT), cette plate-forme est parfaite pour le divertissement et la communication. Le patient améliore son expérience en accédant en temps réel à ses données médicales et en gardant le contact avec sa famille et ses amis par Voix sur IP, email et messagerie instantanée.

Pour l’équipe médicale et le personnel de santé, le PIT-1502W facilite le suivi de Parcours de Patient et offre un accès sécurisé au dossier médical électronique (EMR). En support du diagnostic, le terminal permet de retirer à distance le dossier médical électronique et d’accéder aux bases de données depuis le chevet du patient, en se conformant aux spécifications du Système d’Information Hospitalier (SIH). Les administrateurs bénéficieront d’un gain d’efficacité opérationnelle, d’une plus grande satisfaction du patient et des visiteurs, et amélioreront la qualité des soins, tout en accroissant la rentabilité.

Le PIT-1502W est équipé d’un écran tactile TFT multifonction de 15,6 pouces, d’un lecteur de carte à puce et d’une caméra de 2 Mpixel. Plusieurs périphériques optionnels sont disponibles pour le personnaliser, dont un module WiFi, un lecteur de codes à barres, un module RFID, un combiné téléphonique et une télécommande, et un bras Vesa orientable pour montage sur chariots et tables de chevet. Membre de la famille PIT d’Advantech, le PIT-1502W est conforme aux normes médicales EN-60950 et EN-60601-1 et certifié IP65 et NEMA 4, et supporte des chocs de 30 G. Dernier point et non des moindres, il fournit un téléphone IP, un appel d’infirmière et des fonctions d’alarme.

Grâce à un système d’exploitation XPE Embedded/Win 7/Linux Ubuntu/Fedora ou Android, les patients disposent de fonctions complètes de communications numériques pour joindre leur famille et leurs amis. L’identification de l’équipe médicale aussi bien que du patient est sécurisée par lecteur RFID et carte à puce, et le personnel soignant maximise ses compétences professionnelles en disposant de toute l’aide des systèmes de l’hôpital.

Advantech s’investit pour offrir les produits médicaux offrant les meilleurs services aux équipes médicales et aux patients. Les produits et services pour soins médicaux d’Advantech favorisent la création d’un environnement de soins plus intelligent et connecté. Le PIT-1502W est immédiatement disponible ; veuillez contacter votre bureau de ventes local ou vous rendre sur le site web pour plus de détails.

Venez nous voir à WoHIT à Budapest, du 10 au 12 mai 2011, stand 635, pour expérimenter nos produits d’informatique médicale.

**A propos d’Advantech**

Fondée en 1983, la société Advantech est un des leaders dans la fabrication de matériel informatique industriel fournissant des produits innovants et de qualité, des services et des solutions complètes. Advantech propose de l’intégration système, des solutions informatiques matérielles et logicielles, des services de design sur-mesure, des systèmes embarqués, des produits d’automatismes et un support logistique mondial. Notre étroite collaboration avec nos partenaires nous permet de fournir des solutions complètes pour une grande variété d’applications parmi un grand nombre d’industries. Contribuer à rendre la planète intelligente grâce à nos produits et notre technologie, telle est notre mission. Avec Advantech, il n’y a pas de limites aux applications et innovations que nos produits permettent de développer. (Site web européen: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu))